Panasonic 仕様書

	図面記号-台数				
			2 方向天井	カセット形	
形名			(ヒーターレス/シングル) 《単相電源》		
総合品番				3L3SX	
	室内・室外ユニット品番		CS-P63L3	CU-P63X3S	
能 冷原	房定格〔中間〕	kW	5.6 (2.7)		
力 暖月	方と俗 〔中间〕 房定格 〔中間〕 三広治	kW	6.3 (2.9)	$(2.2\sim8.9)$	
() 暖月	芳坻温	kW	7.	. 3	
	冷房定格時の顕熱比		0.		
200	冷房定格〔中間〕		3. 46 (4. 38)	/3. 44 [4. 33]	
COP	暖房定格〔中間〕		3. 37 (4. 41)		
ADE	冷暖平均(定格)		,	/3. 41	
APF	通年エネルギー消費効率		350×1, 140×600	/4. 2	
	外形寸法 H×W×D	mm	$\langle 8 \times 1, 360 \times 680 \rangle$	$780 \times 940 \times 340 (+70)$	
	製 品 質 量	kg	$30 + \langle 9 \rangle$	54	
			ホワイト	シルキーシェード	
	外装色(マンセル記号)		(10Y 9.3/0.4)	(1Y 8.5/0.5)	
	電源		単相200V	50/60Hz	
% 14	冷房定格〔中間〕	kW	1.62 [0.616]	/1.63 [0.623]	
電量需	力	kW	1. 87 〔0. 657〕		
<u>i</u> _	じたい 場別は温	kW	2. 72,	/2.72	
気 運		A	8. 5,		
	流 暖房定格	A	10. 0,	/10.0	
特力	率	%	95,	/96	
性	坡	%		/94	
	最大運転電流	A	16	0. (
 	<u>始動電流</u> 設計圧力	A	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
		MPa	高圧部4.15,但		
	形 名 × 個 数 電動機定格出力(極数)	kW		全密閉ロータリー式×1	
縮	冷凍種別	KW	_	1.3(4P) エーテル油	
機	機油 封入量	L		0.35	
	クランクケースヒーター	W			
	容量制御	%	インバー	ター方式	
	冷媒・封入量	kg		HFC [R410A] • 2. 05	
	冷媒制御方式			電子制御弁	
	除霜 方 式 熱 交 換 器		逆サイクル、マイ	イコンディアイサ	
			プレートフィ	ン付チューブ	
送	形名×個数		シロッコファン×2	プロペラファン× 1	
風	定格風量	${\tt m}^3/{\tt min}$	急17 強14 弱12	56	
装置	機外静圧	Pa		——————————————————————————————————————	
	電動機定格出力(極数)	kW	0.05 (4P)	《DC》 0.09(8P)	
	保 護 装 置		室内側:保護サーモ、ヒューズ 室外側:過電流(CT方式)、		
	床 设 衣 但		圧縮機吐出温度サーミ	スター	
冷	ガス管	mm		(フレア)	
/世		mm		(フレア)	
配置。			VP25(外径 φ 32)	·	
	ドレンロ 室内側		(ドレンアップ高さはドロ		
	室外側			225	
ř	軍転SW(温度設定範囲)	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	リモコン(冷・		
		°C	暖16~30、冷		
	外気運転範囲 ダクト接続口		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	暖房:-20 ~ +15WB	
	タクト接続ロ 外気導入口	mm	φ 150 φ 125	_	
	エアーフィルター	mm		(別売天井パネルに付属)	
	運転音	dB (A)	急36 強33 弱30	冷46・暖48(静音: 43)	
	高圧ガス保安法区分	(**/		不要	
	主要付属品		配管断熱材、		
	土安门偶印		ホースバンド	、据付説明書	
	IPコード		IPX0	IPX4	

[※] 能力・電気性能および運転音はJIS B8616に基づいた値です。

(冷房時:室內吸込空気温度27℃DB・19℃WB,室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準):室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温):室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

[※] 通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。

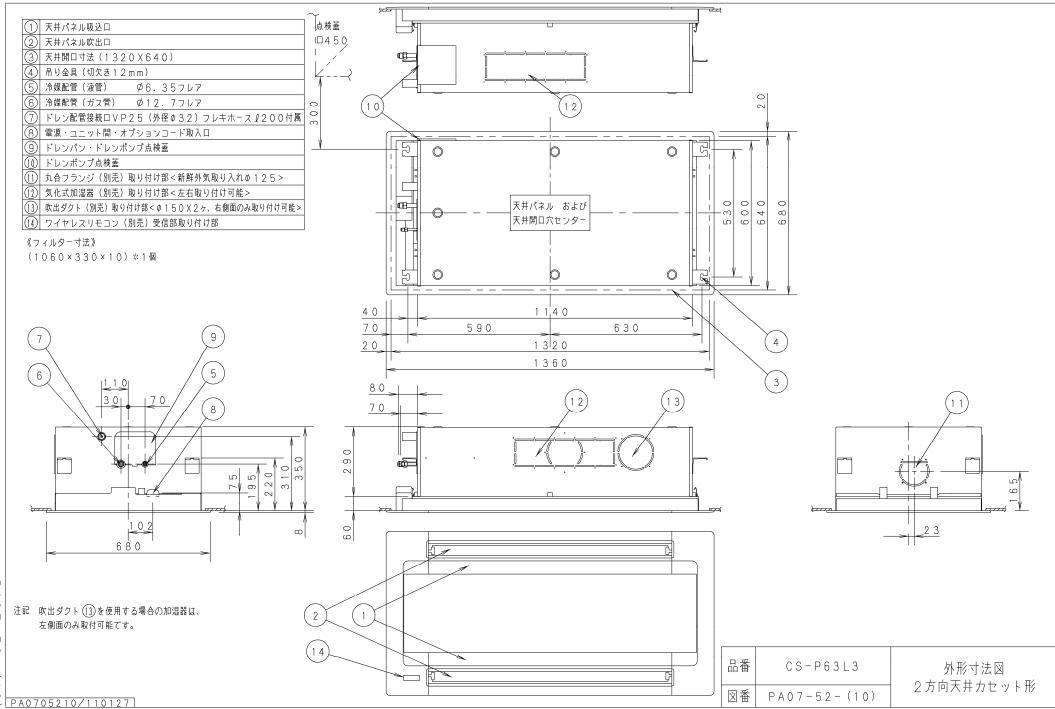
[※] 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

[※] 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5m、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

[※] 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。

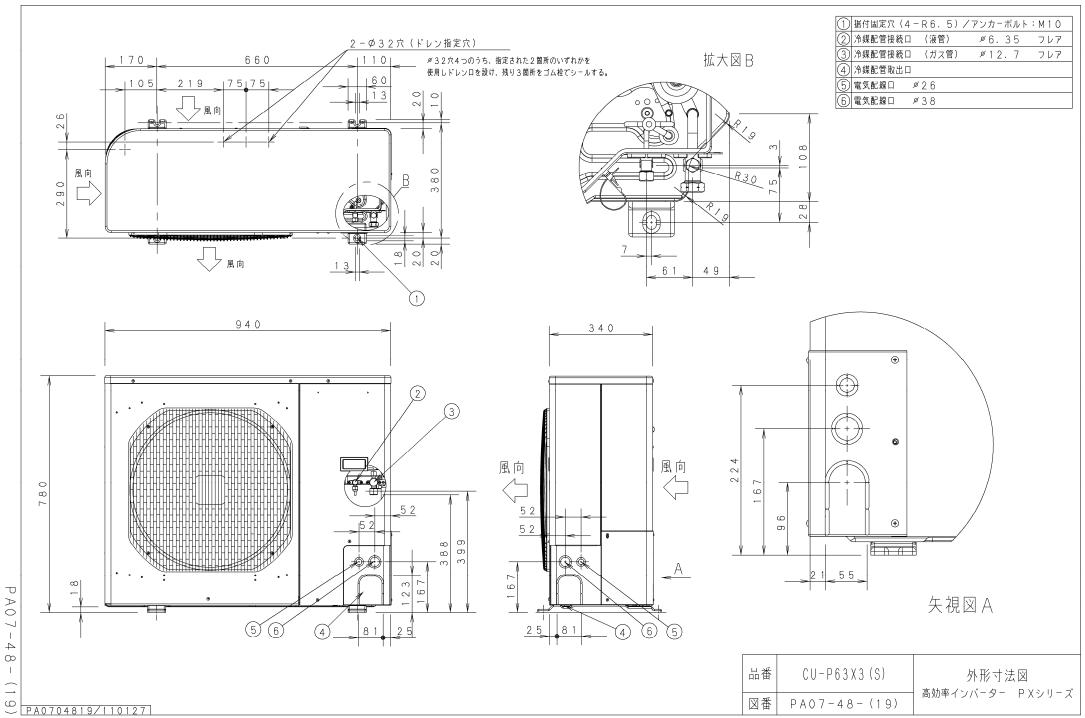
^{※ -5℃}以下で冷房運転をする場合には別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けてください。

Panasonic

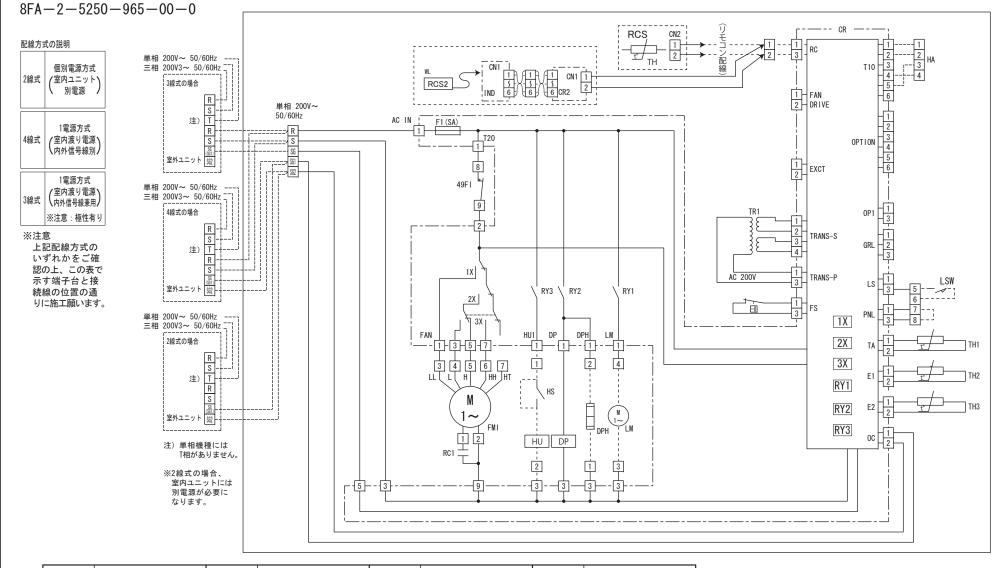


A07-52-(10)

Panasonic



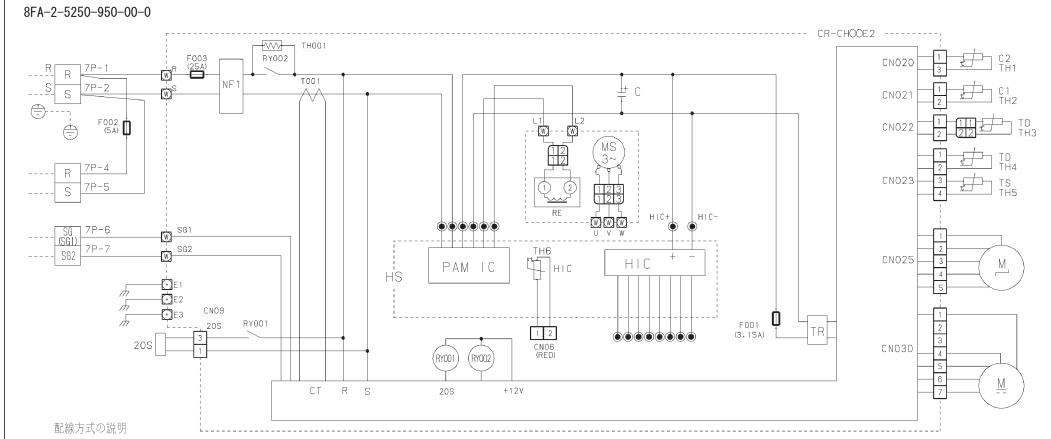
Panasonic



記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
FMI	室内送風機電動機	TH1	サーミスター(室温センサー)	CR	室内コントロール基板		コネクタ,端子板
49F I	室内送風機保護サーモ	TH2	サーミスター(室内熱交温度E1)	(DPH)	露付防止ヒーター (別売品)	\oplus	端子
RC1	運転コンデンサー	TH3	サーミスター(室内熱交温度E2)	(LSW)	リミットスイッチ (別売品)	(HS)	ヒューミディスタット(現地手配)
TR1	電源トランス	F1	操作回路ヒューズ	(LM)	オートフラップ電動機 (別売品)		ワイヤレスリモコン (別売品)
DP	ドレンポンプ	1X~3X	補助終電器	(RCS)	リモコン (別売品)	AMI V	CR2:操作部
FS	フロートスイッチ	RY1~3	間別性电台		TH:サーミスター(室温センサー)	(WL)	IND:受信部+表示部
*電源配線およびサービスは、銘板の機種名を確認の上、行ってください。			(HU)	加湿器(別売品)		RCS2:送信部	

品番	CS-P50, 56, 63L3 -P71, 80, 112L3 -P140, 160L3
図番	PA07-52-(13)

電気回路図 2方向天井カセット形



3線式	1 電源方式 (室内渡り電源 内外接続線兼用) ※注意:極性有り
4線式	1 電源方式 (室内渡り電源 内外信号線別)
2線式	個別電源方式 (室内ユニット別電源)

記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
MS 3~	圧縮機電動機	С	電解コンデンサー (基板上)	RY001, 002	補助継電器
<u>M</u>	送風機電動機	RE	リアクタ	CR-CHOOE2	コントロール基板
20S	四方弁	HIC	ハイブリッドIC	<u>_</u>	サーミスター
<u>,M</u> ,	電子膨張弁	PAM	PAM IC (基板上)		コネクタ
F001,003	操作回路ヒューズ(基板上)	HS	ヒートシンク(放熱板)		ターミナル
F002	ヒューズ	TR	トランス (基板上)	W	ボードインワイヤー
NF1	ノイズフィルター (基板上)	T001	カレントトランス (基板上)		端子板

- 注1)基板を交換する場合は電源を切り、必ず基板上のランプが全て消灯してから作業を行ってください。点灯中に作業を行うと感電します。
- 注2) 通電中は空き端子も含めて、端子板には触れないでください。通電中の作業は感電のおそれがあります。

※注意
上記配線方式のいずれかをご確認の上、
この表で示す端子台と接続線の位置の
通りに、施工願います。

品番	CU-P63X3S -P80X3S	電気回路図
図番	PA07-48-(38)	高効率インバーター PXシリーズ